

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

Nombre Comercial: A&M SAGAT 250 SC  
Nombre común: Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrin  
Clase: Insecticida Agrícola

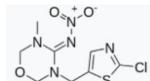
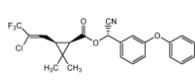
Reg. PQUA N° 3096 - SENASA

Composición química:

Fórmula química:  
Thiamethoxam: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>CIN<sub>5</sub>O<sub>3</sub>S  
Lambda-cyhalothrin: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>CIF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>

Peso molecular:  
Thiametoxam 291.51 g/mol  
Lambdacyhalothrin 449,85 g/mol

Fórmula estructural:



Presentaciones:  
250 ml, 500 ml, 1L, 4 L, 5L, 20 L 200 L

**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

Apariencia: Líquido  
Color: Blanquecino  
Olor: Olor característico  
Estabilidad en almacenamiento: El producto A&M SAGAT 250 SC es estable como mínimo 2 años si es almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**  
- Causa irritación moderada a los ojos  
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.  
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.  
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.  
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.  
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.  
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.  
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.  
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico:  
Neonicotinoide: Thiamethoxam  
Piretroide: Lambda-cyhalothrin  
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.  
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.  
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.  
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.  
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial si la respiración es deficiente o ha cesado.  
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA  
SAMU: 106  
BIOCHEMICAL LYDIA SAC: 01 7574665

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS.**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.  
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.  
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.  
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.  
- No aplicar en época de floración.  
- No aplicar en presencia de polinizadores.  
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.  
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.  
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger las colmenas antes de la aplicación del producto.  
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.  
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.  
- Muy tóxico para organismos acuáticos.  
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.  
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobantes del producto.  
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.  
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.  
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.  
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**PELIGRO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

A&M SAGAT 250 SC es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: thiamethoxam, que actúa por contacto e ingestión, presenta una actividad translinar y sistémica; y lambda-cyhalothrin, que actúa por ingestión y contacto, con acción residual y propiedades repelentes, y presenta actividad no sistémica. A&M SAGAT 250 SC afecta el sistema nervioso central del insecto, provocando parálisis y finalmente la muerte.

A&M SAGAT 250 SC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla de acuerdo a las dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación. A&M SAGAT 250 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca, motor, parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

"CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	NOMBRE COMUN	PLAGA	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
			L/200L	L/ha		
MAIZ	"Gusano cogollero"	Spodoptera frugiperda	0.15	0.15	21	0.02 (a) 0.05 (b)

LMR: Límite Máximo de Residuo. (a) Thiamethoxam (b) Lambda-cyhalothrin

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN**

Considerar en el cultivo de maíz un gasto de agua de 200 L por hectárea.  
Para el cultivo de maíz se recomienda realizar 1 aplicación por campaña con dos campañas al año.

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al campo sin equipo de protección de 24 horas después de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD**

Es incompatible con ácidos fuertes, alcalinos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico para los cultivos recomendados si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular de Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑO



**PELIGRO**

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**A&M-SAGAT  
250 SC**

**INSECTICIDA AGRICOLA**  
Suspensión Concentrada (SC)

Titular de Registro:  
BIOCHEMICAL LYDIA S.A.C  
Av. Huarochiri Nro. 451 Urb. Mayorazgo  
Et. cuatro, Ate-Lima-Perú.  
Tel.: 01 7574665

Formulado por:  
XIAN HYTECH AGROCHEMICALS CO., LTD.  
Room 2002, Unit 3 Building7, Tuspark, No.65, Keji 2ndRd,  
High-tech Zone, Xi'an City, Shaanxi Province; China.  
Teléfono: +86-29-89529301